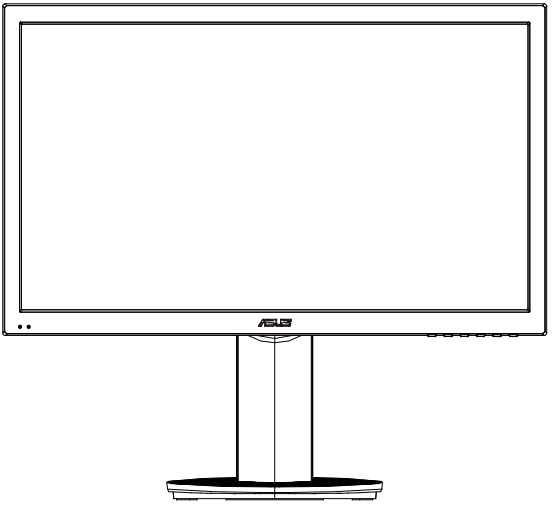
Série CP220 / CP240

Exibição de cliente zero

Guia do utilizador



Índice

Avisos iv

Informações de Segurança v

Cuidados e limpeza vi

1.1 Bem-vindo 1-1

1.2 Conteúdo da embalagem 1-1

1.3 Instalar a base do monitor 1-2

1.4 Apresentação do monitor 1-3

1.4.1 Parte frontal do monitor 1-3

1.4.2 Parte traseira do monitor 1-4

1.4.3 Utilizar o sistema cliente 1-5

1.4.4 Comportamento do indicador de cliente 1-6

2.1 Remoção do braço/suporte (para montagem na parede) 2-1

2.2 Ajustar o monitor 2-2

3.1 Menu OSD 3-1

3.1.1 Como reconfigurar 3-1

3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD 3-1

3.2 Configuração de Client 3-5

3.3 Especificações 3-11

3.4 Resolução de problemas (perguntas frequentes) 3-12

3.5 Lista de resoluções suportadas 3-13

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e o software nele descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em qualquer sistema ou traduzida para qualquer idioma sob qualquer forma ou por qualquer meio, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem autorização escrita da ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

A garantia do produto ou o direito à assistência perderá a sua validade se: (1) o produto for reparado ou alterado, a não ser que tal reparação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) o número de série do produto tiver sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU QUALIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECISÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

Avisos

Declaração da Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida incluindo interferências que possam causar operações não desejadas.

Este equipamento foi testado e considerado compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável protecção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não instalado e usado de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma saída num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter ajuda.

Como uma associada da Energy Star®, a nossa empresa estabeleceu que este produto está em conformidade com as directrizes de eficiência energética da Energy Star®.

Declaração do Departamento de Comunicações do Canadá

Este equipamento digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de radiofrequência para um equipamento digital conforme definido pela Regulamentação de Interferência de Rádio do Departamento de Comunicações do Canadá.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

Aviso: Este cliente cumpre a Diretiva CEM apenas quando é utilizado um cabo Ethernet blindado.

Informações de Segurança

Utilize apenas o modelo de transformador AC/DC: EXA1203YH

- Antes de instalar o monitor, leia atentamente toda a documentação incluída na embalagem.
- Para evitar o perigo de incêndio ou de choque eléctrico, nunca exponha o monitor à chuva ou a humidade.
- Nunca tente abrir a caixa do monitor. As altas voltagens existentes no interior do monitor são perigosas e podem causar ferimentos graves.
- Se a fonte de alimentação deixar de funcionar, não tente repará-la pelos seus próprios meios. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Antes de utilizar o produto, certifique-se de que todos os cabos estão correctamente ligados e de que os cabos de alimentação não estão danificados. Se detectar quaisquer danos, contacte imediatamente o revendedor.
- As ranhuras e aberturas existentes na parte traseira ou superior do monitor permitem a ventilação do mesmo. Não as bloqueie. Nunca coloque este produto próximo ou por cima de um radiador ou fonte de calor a não ser que garanta uma ventilação adequada.
- O monitor deve funcionar apenas com a tensão indicada na etiqueta. Se não tem a certeza quanto ao tipo de tensão que tem em casa, consulte o vendedor ou a companhia de electricidade.
- Utilize uma ficha de alimentação adequada e compatível com a rede eléctrica local.
- Não sobrecarregue a tomada eléctrica ou as extensões. A sobrecarga poderá originar incêndio ou choque eléctrico.
- Evite o contacto com pó, humidade e temperaturas extremas. Não coloque o monitor em locais onde este possa ficar molhado. Coloque o monitor sobre uma superfície estável.
- Desligue o monitor durante tempestades de relâmpagos ou sempre que este não for utilizado por um longo período de tempo. Isto protegerá o monitor contra possíveis danos devido a sobretensão.
- Nunca introduza objectos nem derrame líquidos para o interior do monitor através das ranhuras.
- Para garantir um bom funcionamento, utilize o monitor apenas com computadores UL com tomadas AC de 100 - 240 V.
- A tomada eléctrica deverá estar instalada próximo do equipamento e ser facilmente acessível.
- Se o monitor apresentar quaisquer problemas técnicos, contacte um técnico qualificado ou o vendedor.

Cuidados e limpeza

- Antes de levantar ou reposicionar o monitor, deve desligar os cabos de sinal e o cabo de alimentação. Siga as técnicas de levantamento correctas ao posicionar o monitor. Para levantar ou transportar o monitor, segure-o pelas extremidades. Não levante o monitor segurando-o pelo suporte ou pelo cabo de alimentação.
- Limpeza. Desligue o monitor e o cabo de alimentação. Limpe a superfície do monitor com um pano sem pêlos e não abrasivo. As manchas persistentes podem ser removidas utilizando um pano húmido com um produto de limpeza não abrasivo.
- Evite utilizar produtos de limpeza que contenham álcool ou acetona. Utilize um produto de limpeza concebido para ser utilizado em ecrãs. Nunca pulverize o produto de limpeza directamente para o ecrã do monitor, pois pode haver penetração de salpicos para o interior do mesmo e causar um choque eléctrico.

Os sintomas seguintes são normais:

- Devido à natureza da luz fluorescente, o ecrã pode apresentar alguma cintilação quando utilizado pela primeira vez. Desligue o comutador de alimentação e volte a ligá-lo para que o efeito de cintilação desapareça.
- Poderá notar brilho ligeiramente desigual no ecrã dependendo do padrão do ambiente de trabalho utilizado.
- Quando a mesma imagem permanece no ecrã durante várias horas, ao mudar para uma nova imagem verá que a imagem anterior permanece visível no ecrã sob a forma de uma imagem residual. O ecrã fará a sua própria recuperação lentamente ou pode optar por desligar o monitor durante algumas horas.
- Se o ecrã ficar negro ou intermitente ou se não o conseguir voltar a ligar, contacte o vendedor ou centro de assistência para proceder à substituição das peças necessárias. Não tente reparar o monitor pelos seus próprios meios!

Convenções utilizadas neste guia

AVISO: Informação que visa evitar ferimentos pessoais ao tentar concluir uma tarefa.

ATENÇÃO: Informação que visa evitar danos ao nível dos componentes ao tentar concluir uma tarefa.

IMPORTANTE: Informação que DEVE seguir para concluir uma tarefa.

NOTA: Sugestões e informação adicional que o ajuda a concluir uma tarefa.

Onde encontrar mais informações

Consulte as seguintes fontes para obter mais informações e actualizações tanto do produto como do software.

1. **Websites da ASUS**

   Os websites da ASUS fornecem-lhe informação actualizada sobre o hardware e software ASUS. Visite o site http://www.asus.com

2. **Documentação opcional**

   A embalagem do seu produto pode incluir documentação opcional que pode ter sido incluída pelo vendedor. Estes documentos não fazem parte da embalagem padrão.

1.1 Bem-vindo

Obrigado por ter adquirido o monitor da ASUS®.

O mais recente monitor da ASUS proporciona uma visualização mais nítida, mais alargada e com cores mais vivas para além de oferecer uma série de outras funções que ajudam a melhorar a sua experiência.

Com estas funções, pode desfrutar da conveniência e fantástica experiência visual que o monitor lhe proporciona!

1.2 Conteúdo da embalagem

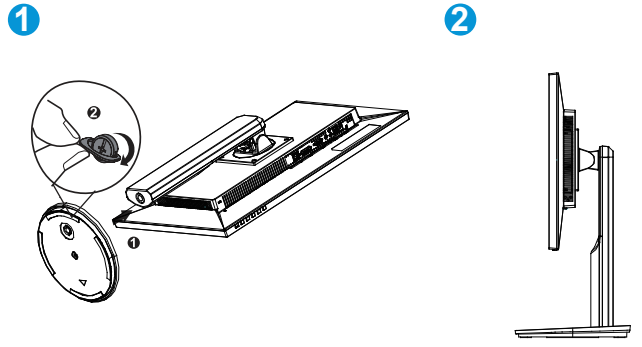
Verifique a embalagem para ver se os seguintes itens estão incluídos:

- ✓ Monitor
- ✓ Base e parafuso do monitor
- ✓ Guia de consulta rápida
- ✓ Certificado de garantia
- ✓ Cabo de alimentação
- ✓ Transformador
- ✓ Cabo DVI
- ✓ Cabo VGA

- Caso qualquer um dos itens acima esteja danificado ou em falta, contacte imediatamente o vendedor.

1.3 Instalar a base do monitor

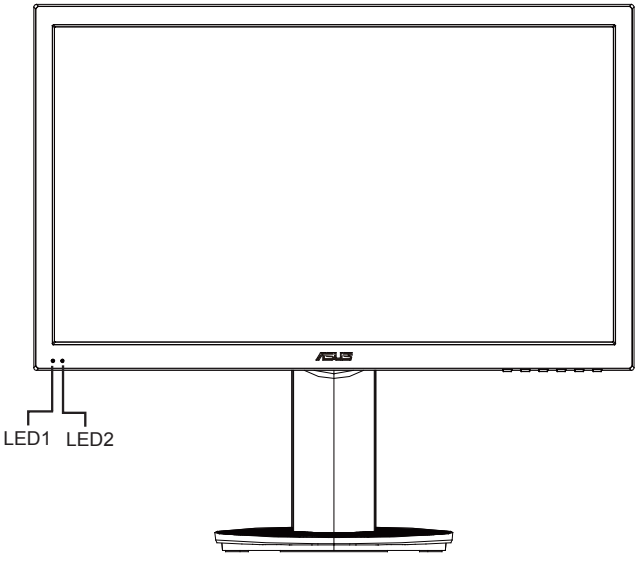
1. Una a base ao suporte e aperte bem o parafuso. Os parafusos podem ser facilmente apertados à mão.
2. Ajuste o monitor para um ângulo que lhe seja mais confortável.



- Recomendamos-lhe que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danificar o ecrã do monitor.

1.4 Apresentação do monitor

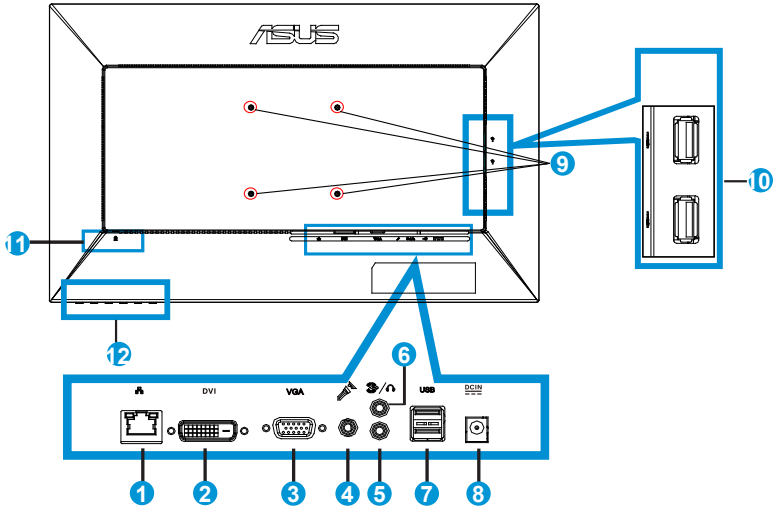
1.4.1 Parte frontal do monitor



1. Indicador LED de cliente:
   - As cores do indicador LED de cliente estão referenciadas em baixo.
2. Indicador de energia:
   - As cores do LED indicador de energia estão referenciadas em baixo.

	Estado	descrição
LED1	Branco	cliente ligado
LED1	Âmbar	Desligado e Função Ativar por LAN/Ativar por USB
LED2	Branco	ligação a ambiente de trabalho virtual

1.4.2 Parte traseira do monitor



1. RJ45
2. Conector DVI
3. Conector VGA
4. Entrada para microfone
5. ficha de entrada de áudio
6. saída de auscultadores
7. Conector USB
8. Tomada de alimentação
9. Orifícios para parafusos da interface de montagem
10. Conector USB
11. Bloqueio do tipo Kensington Lock
12. Teclado de controlo

1.4.3 Utilizar o sistema cliente

Item	Tecla	Descrição
⏻	Ligar/Desligar	Prima este botão para ligar/desligar o monitor
⇥	Seleccionar entrada	Prima para selecionar uma fonte de entrada diferente
☀ / ▲	Brilho e Aumentar	brilho / prima para aumentar o valor numérico da função selecionada
MENU	Menu	Prima para aceder ao menu OSD
◀ / ▼	Volume e Diminuir	volume / prima para diminuir o valor numérico da função selecionada
A / ⮌	Ajustar automaticamente e Voltar	Ajustar automaticamente / Voltar à seleção anterior
🖧	Ligação (LED)	Ligação ao servidor
💻	Cliente (LED)	LED branco quando o cliente está ligado
		LED âmbar quando o cliente está desligado ou a função ativar por LAN ou ativar por USB está ativada

tecla	Fonte	Função	Descrição
*Ajustar automaticamente e Voltar	VGA	Ajuste automático	na fonte VGA (>2 segundos)
		Mudança do modo Splendid	na fonte VGA, premindo brevemente. (<2 segundos)
	Cliente	Ligação instantânea	Prima brevemente na interface de início de sessão (<2 segundos)
		Sair do menu OSD, premir brevemente para interromper a ligação, desligar a estação de trabalho ou cancelar	Prima brevemente com sessão iniciada no anfitrião (<2 segundos)
		Desligar e voltar à interface de início de sessão	Prima brevemente com sessão iniciada no servidor (<2 segundos)

1.4.4 Comportamento do indicador de cliente

Estado	ENERGIA	LIGAÇÃO	Cliente
Ligado	Branco	Apagado	Branco
Desligado	Apagado	Apagado	Apagado
Ligado e Ligação ativa ao ambiente de trabalho remoto	Branco	Branco	Branco
Desligado e função Ativar por LAN	Âmbar	Apagado	Âmbar
Desligado e função Ativar por USB	Âmbar	Apagado	Âmbar
Ligado para Desligado e função Ativar por USB	Branco (Intermitente 12s e depois apagado)/ Âmbar (sempre aceso)	Branco (aceso durante 12s e depois apagado)	Branco (Intermitente 12s e depois apagado)/Âmbar (sempre aceso)

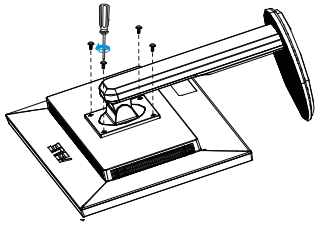
2.1 Remoção do braço/suporte (para montagem na parede)

Para remover o braço/o suporte.

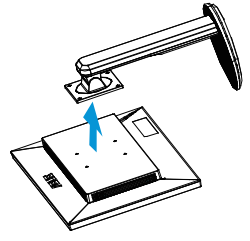
1. Desligue o cabo de alimetação e os cabos de sinal. Deite o monitor sobre uma mesa limpa com a parte da frente voltada para baixo.
2. Com os dedos puxe cuidadosamente a placa que cobre a coluna do suporte. Utilize uma chave de fendas para remover os quatro parafusos que fixam o suporte ao monitor.
3. Remova a base do monitor.

- Recomendamos-lhe que cubra a superfície da mesa com um pano macio para evitar danificar o ecrã do monitor.
- Segure no suporte enquanto remove os parafusos.

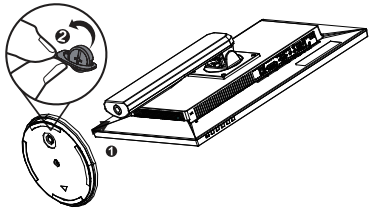
❶



❷



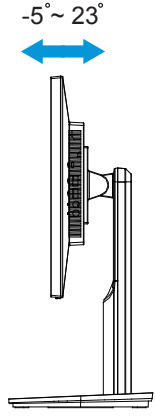
❸



- O kit para montagem na parede (100 mm x 100 mm) não é fornecido com o produto.
- Utilize apenas um suporte UL para montagem na parede com capacidade para uma carga mínima de 14kg (tamanho dos parafusos: M4 x 10 mm).

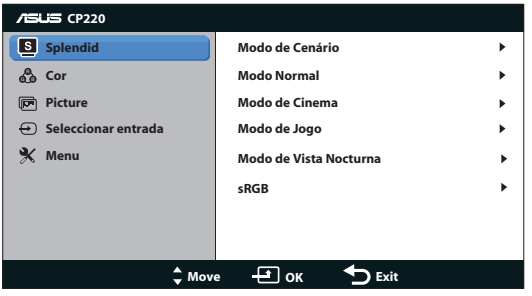
2.2 Ajustar o monitor

- Para uma visualização optimizada, recomendamos-lhe que olhe para o monitor de frente e que o ajuste adoptando um ângulo que lhe seja mais confortável.
- Segure no suporte para evitar a queda do monitor ao alterar o ângulo.
- Pode ajustar o ângulo do monitor entre -5˚e 23˚.



3.1 Menu OSD

3.1.1 Como reconfigurar

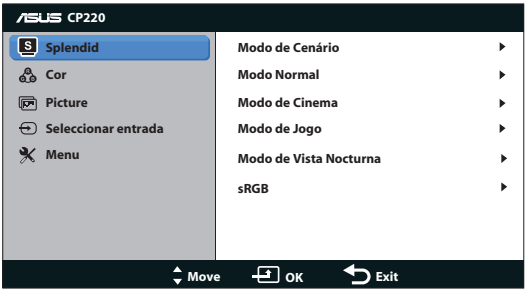


1. Prima o botão MENU para activar o menu OSD.
2. Prima o botão ▼ e ▲ para se deslocar pelas várias funções. Prima o botão OK para seleccionar e activar a função pretendida. Se a função seleccionada tiver um sub-menu, prima novamente o botão ▼ e ▲ para navegar pelas funções desse sub-menu. Prima o botão OK para seleccionar e activar a função pretendida no submenu.
3. Prima o botão ▼ e ▲ para alterar as definições da função seleccionada.
4. Para sair do menu OSD, prima o botão MENU. Repita as etapas 2 e 3 para ajustar qualquer outra função.

3.1.2 Apresentação das funções do menu OSD

1. Splendid

Esta função inclui seis sub funções que pode seleccionar de acordo com as suas preferências. Cada modo inclui uma opção Repor que lhe permite manter a definição que escolheu ou voltar à opção predefinida.

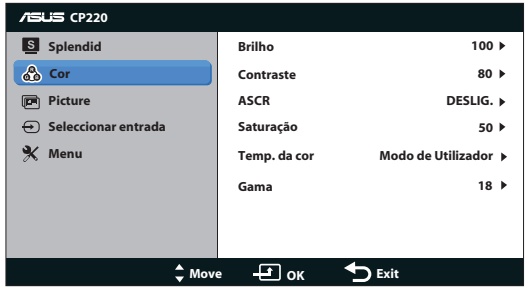


- **Modo de Cenário**: Esta é a melhor escolha para fotografar paisagens utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo Normal**: Esta é a melhor escolha para edição de documentos utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo de Cinema**: Esta é a melhor escolha para visualização de clips de vídeo utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo de Jogo**: Esta é a melhor escolha para jogar jogos utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modo de Vista Nocturna**: Esta é a melhor escolha para jogar jogos ou para ver clips de vídeo em que a acção tem lugar à noite e utilizando a tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB**: Esta é a melhor escolha para visualização de fotos e gráficos a partir do PC.

- No modo de utilizador da Temp. da cor, as cores vermelho, verde e azul podem ser configuradas pelo utilizador, sendo o intervalo para ajuste entre 0 e 100.

2. Cor

Seleccione a cor pretendida ao nível da imagem com esta função.



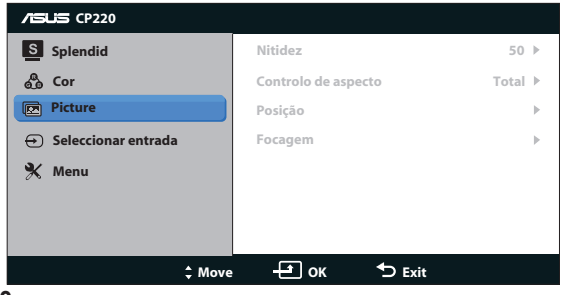
- **Brilho**: O intervalo para ajuste situa-se entre 0 a 100. ☀/▲é o botão de atalho que activa esta função.
- **Contraste**: O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **ASCR**: Para ajustar a posição - H (horizontal) e a posição - V (vertical) da imagem a partir da entrada VGA. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Saturação**: O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Temp. da cor**: Existem três modos de equilíbrio de branco predefinidos (D50, D65, 9300K) e um modo de Utilizador.
- **Gama**: Para alterar a gama da escala de cinzentos entre 18/2.2/2.5.

- A opção Fase ajusta a fase da frequência de pixéis. Se a fase for ajustada de forma incorrecta, o ecrã apresentará interferências na horizontal.
- A opção Relógio (frequência dos pixéis) controla o número de pixéis varridos na horizontal. Se a frequência não estiver correcta, o ecrã apresenta riscas verticais e a imagem não é proporcional.

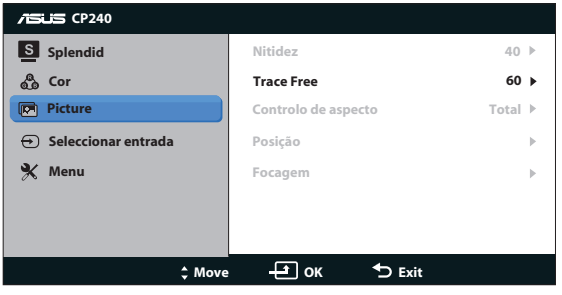
3. Picture (Imagem)

Esta opção permite-lhe ajustar o controlo de aspecto, OverScan, posição (apenas VGA) e focagem (apenas VGA).

CP220:



CP240:

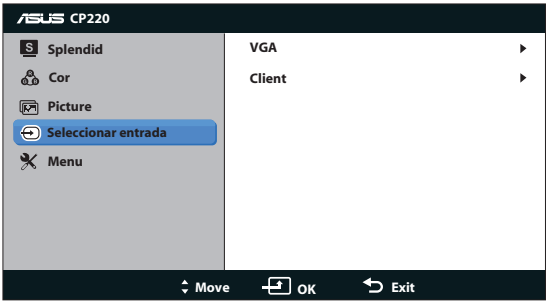


- **Nitidez**: Para ajuste da nitidez da imagem. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100.
- **Trace Free**: Para acelerar o tempo de resposta através da tecnologia Over Drive. O intervalo para ajuste situa-se entre 0 e 100. (apenas para CP240)
- **Controlo de aspecto**: Ajuste a relação de aspecto para “Total”, “4:3”.
- **Posição**: Para ajuste das opções Posição horizontal e Posição vertical da imagem. O intervalo para ajuste varia entre 0 e 100 (apenas para a entrada VGA).

- **Focagem**: Reduz o ruído em termos das linhas horizontais e verticais da imagem através do ajuste em separado da opção Fase e Relógio (Frequência dos píxeis). O intervalo para ajuste varia entre 0 e 100 (apenas para a entrada VGA).

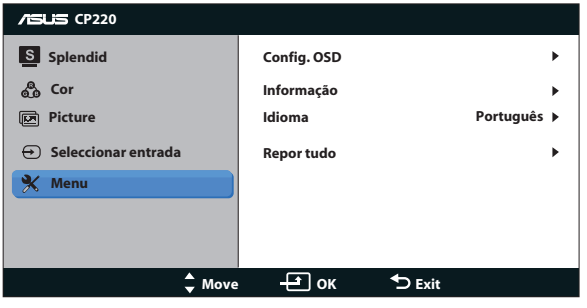
4. Seleccionar entrada

Selecione a fonte de entrada VGA, sinal de fonte de entrada do cliente.



5. Menu

Permite-lhe aceder às opções de configuração do sistema.

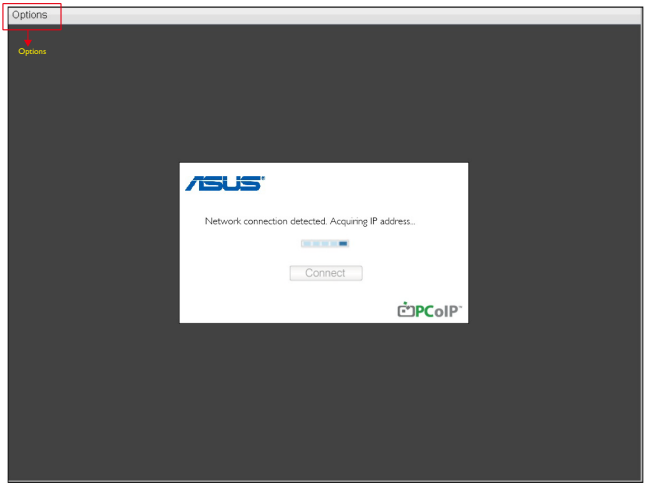


- **Config. OSD**: Para ajustar o Tempo limite do OSD, DDC/CI, Transparência e o Indicador de energia.
- **Informação**: Para apresentar a informação sobre o monitor.
- **Idioma**: Para seleccionar o idioma do menu OSD. Estão disponíveis as seguintes opções: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Neerlandês, Russo, Chinês tradicional, Chinês simplificado, Japonês, Persa, Tailandês, Indonésio, Polaco, Turco, Português, Checo, Croata, Húngaro, Romeno e Coreano.
- **Repor tudo**: Seleccione “Sim” para repor todas as predefinições.

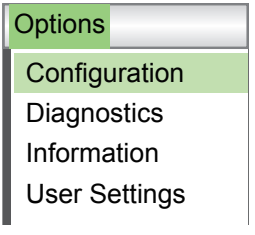
3.2 Configuração de Client

1. Ligue o monitor e prima para selecionar [Client] como fonte de entrada.

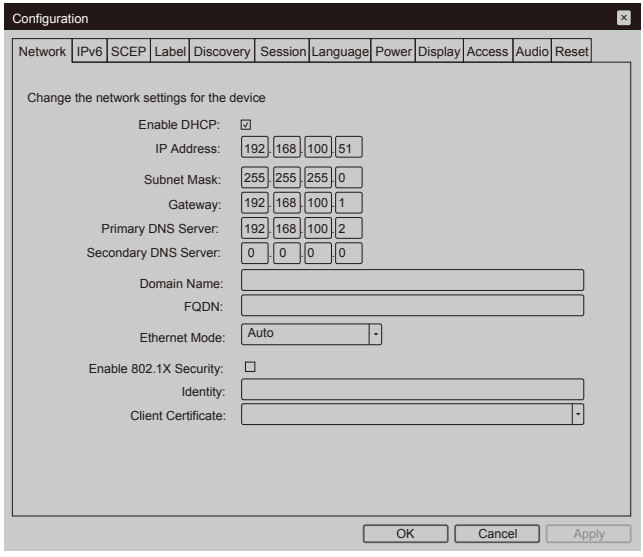
2. Inicie sessão no widget Client, clique em “[Options]“ (Opções) no canto superior esquerdo.



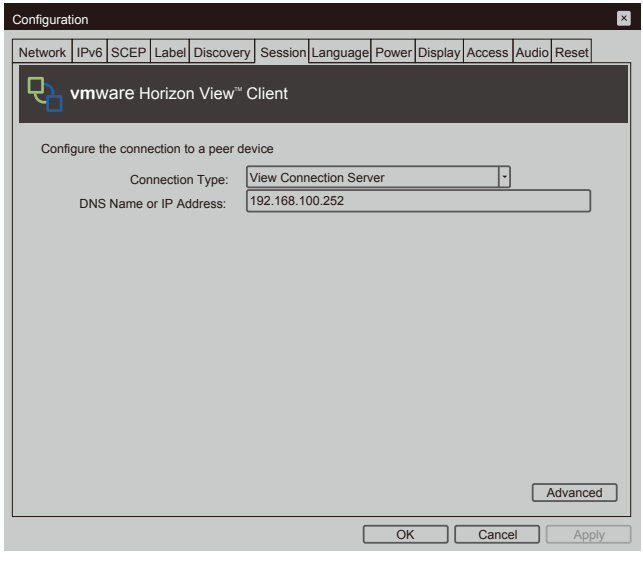
3. Selecione “[Options]” (Opções) --> “[Configuration]” (Configuração).



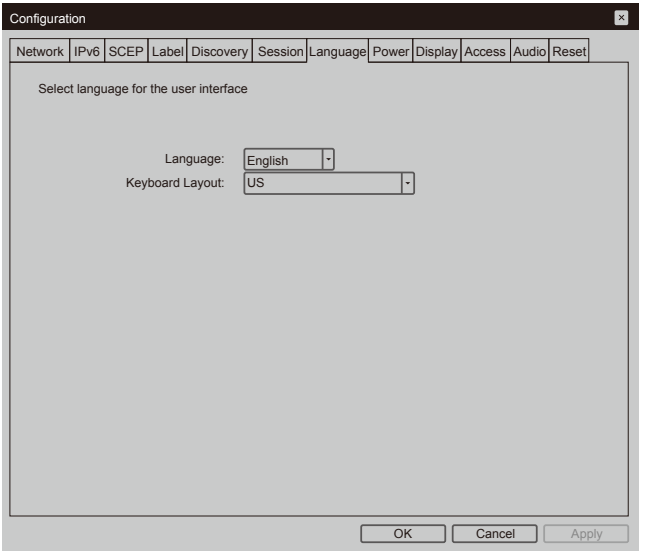
4. Aceda a “[Configuration]” (Configuração) --> [Network] (Rede) e selecione “Enable DHCP” (Ativar DHCP).



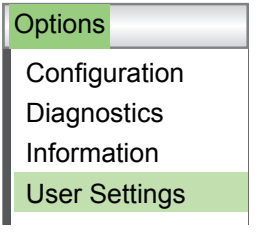
5. Selecione o separador [Session] (Sessão) e introduza o “DNS Name or IP Address” (Nome de DNS ou endereço IP), e clique em “Apply” (Aplicar) para executar.



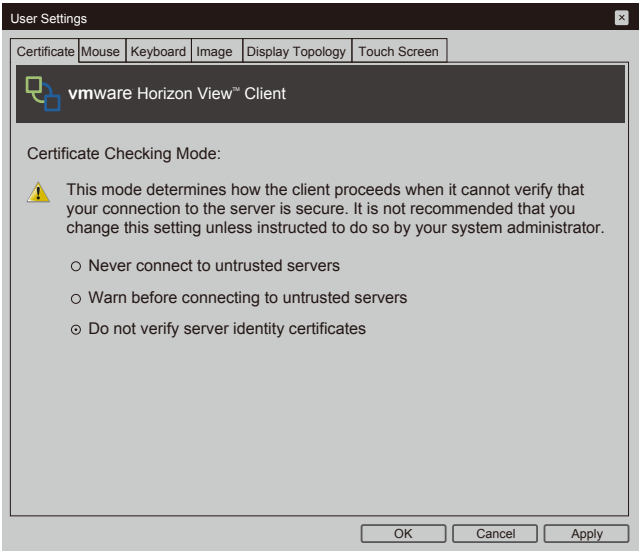
6. Selecione o separador [Language] (Idioma), escolha o idioma que deseja e clique em “Apply” (Aplicar) para executar.



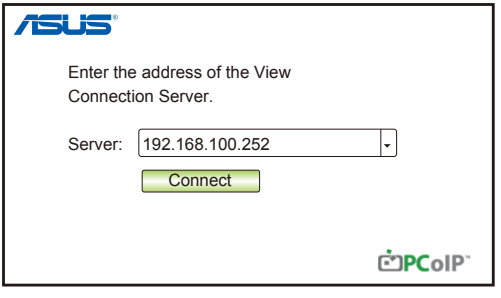
7. Prima [OK] para concluir a [Configuration] (Configuração).
8. Volte ao menu principal, selecione [Options] (Opções) no canto superior esquerdo e aceda a [User settings] (Definições do utilizador).



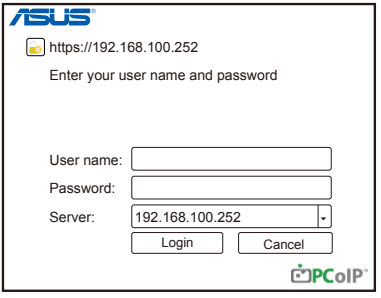
9. Selecione o separador [Certificate] (Certificado), escolha uma opção e clique em [OK].



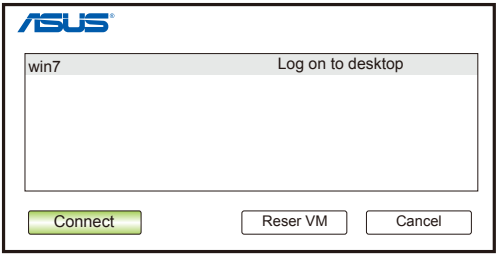
10. Ligue ao IP do servidor e aceda ao interface de ligação. Clique em [Connect] (Ligar).



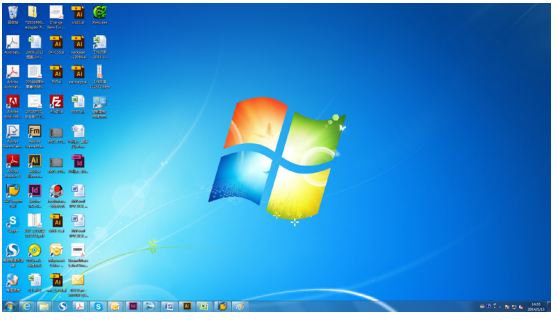
11. Introduza o “User name” (Nome de utilizador) e a “password” (palavra-passe), depois clique em [Login] (Iniciar sessão).



12. Clique em [Connect] (Ligar).



13. Aceda à interface do Client.



14. Clique no botão “Start” (Iniciar) e escolha “Logout” (Terminar sessão) para sair do Client.

3.3 Especificações

Modelo	CP220	CP240
Tamanho do ecrã	21,5" (54,61 cm)	23,8" (60,47 cm)
Resolução máxima	1920 x 1080	1920 x 1080
Brilho (Típ.)	250cd/m^2	250cd/m2
Relação de contraste intrínseca (Típ.)	1000:1	1000:1
Ângulo de visualização (CR≧0)	160°(V); 170°(H)	178°(V); 178°(H)
Cores do monitor	16,7 M	16,7 M
Tempo de resposta (Típ.)	5 ms	5 ms (cinzento a cinzento)
Entrada D-Sub	Sim	Sim
Consumo de energia	Ligado: < 50 W*	Ligado: < 50 W*
Nota	* Baseado na norma Energy Star 6.0	* Baseado na norma Energy Star 6.0
Altifalante	Sim	Sim
Microfone	Sim	Sim
Auscultadores	Sim	Sim
Modo de poupança de energia	< 6 W	< 6 W
Modo de encerramento	< 0,5 W	< 0,5 W
Inclinação	-5° a +23°	-5° a +23°
Interface de montagem	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Dimensões fís. (LxAxC)	523,2 x 497,0 x 224,8 mm	567,60 x 517,15 x 244,81 mm
Dimensões da caixa (LxAxC)	654 x 397 x 176 mm	685 x 421 x 179 mm
Peso líquido (Est.)	5,3 kg	6,0 kg
Peso bruto (Est.)	7,6 kg	8,5 kg
Tensão	AC 100~240V (Externa)	AC 100~240V (Externa)
Processador	SCALER TERA2321 FCBGA-396	
ROM	FLASH MX25L25635FMI-10G 256MB SOP-16	
RAM	DRAM H5TQ2G63D(F)FR-H9C/MT41J128M16JT-107G-K 2Gb x 2	
Solução de Client	Vmware	

3.4 Resolução de problemas (perguntas frequentes)

Problema	Solução possível
O LED de alimentação não está ligado.	• Prima o botão ⏻ para ver se o monitor está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao monitor e à tomada eléctrica.
O LED de alimentação fica âmbar e não é apresentada qualquer imagem no ecrã	• Verifique se o ecrã e o computador estão ligados. • Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador. • Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. • Ligue o computador a outro monitor disponível para verificar se o computador está a funcionar correctamente.
A imagem apresentada no ecrã apresenta-se muito clara ou muito escura	• Ajuste as definições relativas ao contraste e ao brilho no menu OSD.
A imagem apresentada no ecrã não está devidamente centrada ou redimensionada	• Prima o botão A / ⮌ durante dois segundos para ajustar automaticamente a imagem. • Ajuste as definições relativas à posição - H ou posição - V no menu OSD.
A imagem apresentada no ecrã salta ou apresenta um padrão ondulado	• Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado ao monitor e ao computador. • Remova os dispositivos eléctricos que possam estar a causar interferências eléctricas.
A imagem apresenta alguns defeitos em termos da cor (o branco não parece branco)	• Inspeccione o cabo de sinal e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. • Seleccione Repor no menu OSD. • Ajuste as definições relativas às cores R/G/B ou seleccione a temperatura da cor no menu OSD.
A imagem apresentada no ecrã está desfocada	• Prima o botão A / ⮌ durante dois segundos para ajustar automaticamente a imagem (apenas no modo VGA). • Ajuste as definições relativas à fase e relógio no menu OSD.
Não se ouve som ou o som está muito baixo	• Certifique-se de que o cabo de áudio está devidamente ligado ao monitor. • Ajuste as definições de volume tanto do monitor como do computador. • Certifique-se de que o controlador da placa de som está devidamente instalado e activado.

3.5 Lista de resoluções suportadas

Modos VESA/IBM suportados (entradas D-SUB)

Resolução	Taxa de actualização	Frequência horizontal
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

*** Os modos não listados nestas tabelas podem não ser suportados. Para uma resolução optimizada, recomendamos-lhe que seleccione um dos modos listados na tabela acima apresentada.**